

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1. Briket.....	5
2.2. Tempurung Kelapa	7
2.3. Ampas Kopi	9
2.4. Perekat Pati	11
2.5. Standar Pengembangan Briket.....	13
2.6. Penelitian Terdahulu.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Objek Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3. Kebutuhan Data.....	17
3.4. Tata Laksana Penelitian	23
3.5. Rencana Analisis Hasil Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27

4.1.	Kadar Abu Briket.....	27
4.2.	Kadar Zat Mudah Menguap Briket.....	31
4.3.	Densitas Briket.....	37
4.4.	Nilai Kalor Briket	40
4.5.	Penentuan Formula Optimal Briket.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
5.1.	Kesimpulan.....	45
5.2.	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		55
Lampiran 1. SNI 6235-2000 Tentang Arang Briket		55
Lampiran 2. Tahapan Pembuatan Briket Arang Campuran Ampas Kopi dan Tempurung Kelapa.....		59
Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik Data Kadar Abu Briket Arang Campuran Ampas Kopi dan Tempurung Kelapa		60
Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Data Kadar Zat Mudah Menguap Briket Arang Campuran Ampas Kopi dan Tempurung Kelapa		63
Lampiran 5. Uji Densitas Briket Arang Campuran Ampas Kopi dan Tempurung Kelapa		66
Lampiran 6. Uji Nilai Kalor Briket Arang Campuran Ampas Kopi dan Tempurung Kelapa		69